

MERKBLATT UMWELT UND ENTSORGUNG

K-BORD®

Umwelt

K-BORD® enthält keine umweltbedenklichen Stoffe, die entweichen oder extrahiert werden können. Durch den extrem hohen Aushärtungsgrad ist das Bindemittel weitestgehend monomerfrei. Es sind daher keine Probleme hinsichtlich Arbeitshygiene und Entsorgung zu erwarten.

Brennbarkeit

K-BORD® ist als normal entflammbar (B2) einzustufen.

Zersetzung bei hohen Temperaturen

K-BORD® ist bei kurzzeitiger Erhitzung bis 200°C nicht zersetzlich. Bei höheren Temperaturen oder längerer Belastung über 150°C erfolgt die langsame Zersetzung des Papierees bzw. Harzes.

Arbeitshygiene

Beim Sägen der Platten ist für Staubabsaugung zu sorgen.

Entsorgung auf Deponien

Die Analyse der deponiebestimmenden eluierbaren Stoffe nach DEV-S4 und DIN 38409 ergibt eine Einstufung in die Eluatklasse III, in der z.B. auch Hausmüll einzustufen ist. Die Deponierung sollte daher auch nach allen örtlichen Verordnungen unproblematisch durchzuführen sein.